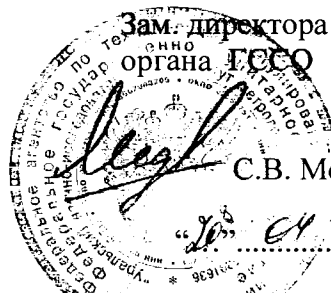


О П И С А Н И Е Т И П А Г С О

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО



С.В. Медведевских

..... 2006 г.

Стандартный образец состава руды
сульфидной медно-никелевой
медистой (РМК-4)

ВНЕСЕН в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО **8770-2006**

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: Стандартный образец состава руды сульфидной медно-никелевой медистой (РМК-4) выпущен на основании технического задания, утвержденного 05.09.05 г. Форма выпуска - единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ: ГСО выпущен в марте 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении состава руд сульфидных медно-никелевых. Погрешности результатов анализов МВИ должны не менее чем втрое превышать значения погрешностей соответствующих аттестованных значений стандартного образца.

Область применения: металлургия, научные исследования.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

на методы измерений (анализа): аттестованные методики определения содержания аттестованных элементов; Инструкция по применению ГСО.

О П И С А Н И Е

Материал стандартного образца приготовлен из руды сульфидной медно-никелевой медистой рудника «Комсомольский», выпускаемой по СТП 44577806.14.135-2-1-2003 «Руда вкрапленная и медистая. Технические условия» (утвержденному 28.06.2003 г.) и СТП 0401.14К-1-91 «Руды богатые медно-никелевые сульфидные. Технические условия» (утвержденному 05.11.1999 г.) в виде порошка крупностью не более 0,074 мм.

Материал расфасован в полиэтиленовые банки, снабженные этикеткой, по 200,0 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика - массовая доля элементов (в расчете на материал, высушенный при 105 ± 2 °С):

Pt	млн ⁻¹	2,1
Pd	млн ⁻¹	7,5
Rh	млн ⁻¹	0,069
Ir	млн ⁻¹	0,0077
Ru	млн ⁻¹	0,019
Au	млн ⁻¹	0,45
Ag	млн ⁻¹	8,0
Ni	%	0,78
Cu	%	2,36
Co	%	0,0194
S	%	6,6
Se	%	0,0017
Te	%	0,00021

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО при доверительной вероятности 0,95:

Pt	млн ⁻¹	0,1
Pd	млн ⁻¹	0,3
Rh	млн ⁻¹	0,002
Ir	млн ⁻¹	0,0014
Ru	млн ⁻¹	0,003
Au	млн ⁻¹	0,02
Ag	млн ⁻¹	0,4
Ni	%	0,02
Cu	%	0,03
Co	%	0,0008
S	%	0,1
Se	%	0,0002
Te	%	0,00002

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО “Сибцветметниипроект”, 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 8.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО “Сибцветметниипроект”, 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 8

Директор ИЦ МТиС
ОАО “Сибцветметниипроект”



Ю.В. Беляев

Копия